



Alessio Martucci

Data di nascita: 20/06/1983 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |

Indirizzo e-mail: martucci@med.uniroma2.it |

Indirizzo: Via Montpellier, 1, 00133 Roma RM

03/06/2024 – ATTUALE Roma, Italia

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- Attività di ricerca e di insegnamento presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
- Attività assistenziale presso il Policlinico Universitario di Roma "Tor Vergata".

19/05/2022 – ATTUALE

GUEST EDITOR SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- Frontiers in Medicine. Section Ophthalmology. Topic: New Perspectives in Glaucoma Pathophysiology, Diagnosis, and Treatment.
- Frontiers in Medicine. Section Ophthalmology. Topic: Update on Glaucoma Research: From Basic Science to Clinical Practice.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/06/2015 – 24/04/2018 Roma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN MICROBIOLOGIA, IMMUNOLOGIA, MALATTIE INFETTIVE, TRAPIANTI D'ORGANO E PATOLOGIE CONNESSE Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- Partecipazione alle attività ambulatoriali, chirurgiche e di ricerca presso il Policlinico Universitario dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata.

08/06/2015 Roma, Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN OFTALMOLOGIA Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

Votazione: 50 e Lode

Materia tesi: Oftalmologia

Titolo tesi: "Analisi delle alterazioni assinali delle vie ottiche mediante Risonanza Magnetica con tensore di diffusione in pazienti affetti daglaucoma"

10/2013 – 09/2014 Londra, Regno Unito

HONORARY SPR IN OPHTHALMOLOGY Moorfields Eye Hospital

- Partecipazione alle attività di formazione avanzata in oftalmologia.
- Partecipazione alle attività ambulatoriali, chirurgiche e di ricerca presso i servizi di Glaucoma e Cataratta.

Campo di studio Oftalmologia

16/07/2009 Roma, Italia

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

I Sessione

Votazione: 270

17/03/2009 Roma, Italia

LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

Votazione: 110 e Lode

Materia tesi: Oftalmologia

Titolo tesi: "Studio delle alterazioni delle vie visive in pazienti affetti da glaucoma"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE C2		C2	C2	C2	C2
SPAGNOLO A2		A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ULTERIORI INFORMAZIONI

ESPERIENZA DIDATTICA

Lezioni e seminari svolte presso il Corso di Laurea per Ortottisti Assistenti in Oftalmologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

- A.A. 2021/2022 - Seminario: "Il Glaucoma: una patologia neurodegenerativa multifattoriale"
- A.A. 2022/2023 - Seminario: "Dry Eye e Glaucoma"
- A.A. 2022/2023 - Lezione "Anatomia, fisiologia e patologia delle vie lacrimali"

10/2009 – 04/2010 Roma, Italia

PROFESSORE NELL'INSEGNAMENTO SECONDARIO ISTITUTO ANGELO CELLI

Professore con cattedra fino ad avere diritto per la classe di concorso A040: Igiene, anatomia, fisiologia, patologia generale e dell'apparato masticatorio.

COLLABORAZIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Nazionali

- Collaborazione con il Dipartimento di Radiologia del Policlinico di Tor Vergata finalizzata alla ricerca di metodologie diagnostiche per la valutazione dei pazienti con Glaucoma.
- Collaborazione con il Dipartimento di Neurologia (Centro Alzheimer) del Policlinico di Tor Vergata finalizzata alla ricerca sulle alterazioni oculari in pazienti affetti da Alzheimer's Disease e Glaucoma.
- Collaborazione con il Dipartimento di Neurologia (Centro Sclerosi Multipla) del Policlinico di Tor Vergata finalizzata alla ricerca sulle alterazioni oculari in pazienti affetti da Sclerosi Multipla.
- Collaborazione con il Dipartimento di Fisica Medica dell'Università degli Studi Di Roma finalizzata alla ricerca delle alterazioni strutturali del sistema nervoso centrale in pazienti affetti da Glaucoma.

Internazionali

- Collaborazione con il Moorfields eye Hospital di Londra finalizzata alla ricerca clinica e farmacologica in pazienti affetti da glaucoma.

- Collaborazione con la "Universitat de València" finalizzata alla ricerca di biomarker per la diagnosi di patologie oculari quali il Glaucoma.

STUDI CLINICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Studi Clinici

- Investigating the molecular mechanism that cause glaucoma: the LMX1B pathway (Svolto presso il Moorfields Eye Hospital)
- Primary Tube Versus trabeculectomy (PTVT) (Svolto presso il Moorfields Eye Hospital)
- Spectrum Thea Pharmaceuticals Limited sponsored Multicentre, international,transveral and epidemiological survey to determine the characteristics and satisfaction of tolerance of glaucoma. Goal survey - Glaucoma patients treated with prostaglandins - Satisfaction evaluation (Svolto presso il Moorfields Eye Hospital)
- Baush & Lomb sponsored BoL-303259-X 0.024% (Latanoprostene Bunoda) ophthalmic solution vs. Timolol Maleate ophthalmic solution 0.5% (safety and efficacy study in adults) (LUNAR) (Svolto presso il Moorfields Eye Hospital)
- Moorfields sponsored RAPID: Assessing the effectiveness of imaging technology to rapidly detect disease progression in glaucoma (Svolto presso il Moorfields Eye Hospital)
- Roche: A randomized, double-blind, double dummy, parallel-group study to evaluate the efficacy and safety of Ocrelizumab in comparison to Interferon Beta-1a (Rebif) in patients with relapsing multiple sclerosis (Opera II, WA21093) (Svolto presso il Policlinico di Tor Vergata in collaborazione con il dipartimento di Neurologia)
- Novartis: A multicenter, randomized, double-blind, double dummy, parallel-group, placebo-controlled variable treatment duration study evaluating the efficacy and safety of Siponimod (BAF312) in patients with secondary progressive multiple sclerosis (CBAF312A2304) (Svolto presso il Policlinico di Tor Vergata in collaborazione con il dipartimento di Neurologia)
- Novartis: Fingolimod (FTY720) in Acute Demyelinating Optic Neuritis (ADON, CFTY720D2402)(Svolto presso il Policlinico di Tor Vergata in collaborazione con il dipartimento di Neurologia)

PUBBLICAZIONI

2023

- Martucci A., Nucci C., Pinazo-Duran, M. D. "Editorial: New perspectives in glaucoma pathophysiology, diagnosis, and treatment." *Frontiers in medicine*. 2023; 10, 1200427. <https://doi.org/10.3389/fmed.2023.1200427>
- Pinazo-Durán MD, Zanón-Moreno V., García-Villanueva C., Martucci A., Peris-Martínez C., Vila-Arteaga J., García-Medina JJ., Andrés-Blasco I., Gallego-Martínez A., Nucci C., García-Feijoo J. "Biochemical-molecular-genetic biomarkers in the tear film, aqueous humor, and blood of primary open-angle glaucoma patients." *Frontiers in medicine*. 2023; 10,1157773. doi: 10.3389/fmed.2023.1157773.
- Martucci A., Di Giuliano F., Minosse S., Pocobelli G., Nucci C., Garaci F. "MRI and Clinical Biomarkers Overlap between Glaucoma and Alzheimer's Disease." *Int J Mol Sci*. 2023 Oct 5;24(19):14932. doi: 10.3390/ijms241914932.

2022 – 2022

- Martucci A, Mancino R, Cesareo M, Pinazo-Duran MD, Nucci C. Combined use of coenzyme Q10 and citicoline: A new possibility for patients with glaucoma. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Dec 15;9:1020993. doi: 10.3389/fmed.2022.1020993. PMID:36590976; PMCID: PMC9797721.
- Martucci A, Picchi E, Di Giuliano F, Pocobelli G, Mancino R, Toschi N, Russo R, Floris R, Garaci F, Nucci C. Imaging biomarkers for Alzheimer's disease and glaucoma: Current and future practices. *Curr Opin Pharmacol*. 2022 Feb;62:137-144. doi:0.1016/j.coph.2021.12.003. Epub 2022 Jan 4. PMID:34995895.
- Martucci A, Landi D, Cesareo M, Di Carlo E, Di Mauro G, Sorge RP, Albanese M, Gabri Nicoletti C, Mataluni G, Mercuri NB, Di Marino M, Aiello F, Centonze D, Nucci C, Marfia GA, Mancino R. Complex Rearrangement of the Entire Retinal Posterior Pole in Patients with Relapsing Remitting Multiple Sclerosis. *J ClinMed*. 2021 Oct 13;10(20):4693. doi: 10.3390/jcm10204693. PMID: 34682817; PMCID:PMC8537290.
- Cesareo M, Giannini C, Di Marino M, Aloe G, Martucci A, Aiello F, Cusumano A, Mancino R, Ricci F, Sorge RP, Nucci C. Optical coherence tomography angiography in the multimodal assessment of the retinal posterior pole in autosomal dominant optic atrophy. *Acta Ophthalmol*. 2022 May;100(3):e798-e806. doi:10.1111/aos.14972. Epub 2021 Jul 11. PMID: 34250739.

-

- Aiello F, Gallo Afflitto G, Li JO, Martucci A, Cesareo M, Nucci C. CannabinEYEds: The Endocannabinoid System as a Regulator of the Ocular Surface Nociception, Inflammatory Response, Neovascularization and Wound Healing. *J Clin Med.* 2020 Dec 14;9(12):4036. doi: 10.3390/jcm9124036. PMID: 33327429; PMCID: PMC7764860.
- Di Ciò F, Garaci F, Minosse S, Passamonti L, Martucci A, Lanzafame S, Di Giuliano F, Picchi E, Cesareo M, Guerrisi MG, Floris R, Nucci C, Toschi N. Reorganization of the structural connectome in primary open angle Glaucoma. *Neuroimage Clin.* 2020;28:102419. doi:10.1016/j.nicl.2020.102419. Epub 2020 Sep 9. PMID: 33032067; PMCID: PMC7552094.
- Nucci C, Garaci F, Altobelli S, Di Ciò F, Martucci A, Aiello F, Lanzafame S, Di Giuliano F, Picchi E, Minosse S, Cesareo M, Guerrisi MG, Floris R, Passamonti L, Toschi N. Diffusional Kurtosis Imaging of White Matter Degeneration in Glaucoma. *J Clin Med.* 2020 Sep 27;9(10):3122. doi: 10.3390/jcm9103122. PMID:32992559; PMCID: PMC7600134.
- Martucci A, Giannini C, Di Marino M, Sorge RP, Aiello F, Scuteri D, Mancino R, Nucci C, Cesareo M. Evaluation of putative differences in vessel density and flow area in normal tension and high-pressure glaucoma using OCT-angiography. *Prog Brain Res.* 2020;257:85-98. doi: 10.1016/bs.pbr.2020.07.006. Epub 2020 Sep7. PMID:32988475.
- Martucci A, Cesareo M, Toschi N, Garaci F, Bagtta G, Nucci C. Brain networks reorganization and functional disability in glaucoma. *Prog Brain Res.* 2020;257:65-76. doi: 10.1016/bs.pbr.2020.07.007. Epub 2020 Aug 8. PMID:32988473.
- Cesareo M, Giannini C, Martucci A, Di Marino M, Pocobelli G, Aiello F, Mancino R, Nucci C. Links between obstructive sleep apnea and glaucoma neurodegeneration. *Prog Brain Res.* 2020;257:19-36. doi: 10.1016/bs.pbr.2020.07.010. Epub 2020 Aug 18. PMID: 32988471.
- Di Marino M, Cesareo M, Aloe G, Nucci C, Giannini C, Martucci A, Aiello F, Pisano C, Ruvolo G, Mancino R. Retinal and Choroidal Vasculature in Patients with Marfan Syndrome. *Transl Vis Sci Technol.* 2020 Aug 4;9(9):5. doi: 10.1167/tvst.9.9.5. PMID: 32879762; PMCID: PMC7442862.

-

- Minosse S, Floris R, Nucci C, Toschi N, Garaci F, Martucci A, Lanzafame S, Di Giuliano F, Picchi E, Cesareo M, Mancino R, Guerrisi M. Disruption of brain network organization in primary open angle glaucoma. *Annu Int Conf IEEE Eng Med Biol Soc.* 2019 Jul;2019:4338-4341. doi: 10.1109/EMBC.2019.8857290. PMID:31946828.
- Minosse S, Garaci F, Martucci A, Lanzafame S, Di Giuliano F, Picchi E, Cesareo M, Mancino R, Guerrisi M, Pistolese CA, Floris R, Nucci C, Toschi N. Primary Open Angle Glaucoma Is Associated With Functional Brain Network Reorganization. *Front Neurol.* 2019 Oct 25;10:1134. doi:10.3389/fneur.2019.01134. PMID: 31708862; PMCID: PMC6823877.
- Cesareo M, Ciuffoletti E, Martucci A, Sebastiani J, Sorge RP, Lamantea E, Garavaglia B, Ricci F, Cusumano A, Nucci C, Brancati F. Thickness mapping of individual retinal layers and sectors by Spectralis Spectral Domain-optical Coherence Tomography in Autosomal Dominant Optic Atrophy. *Acta Ophthalmol.* 2020 May;98(3):e390. doi: 10.1111/aos.14257. Epub 2019 Oct 10. PMID: 31602818.
- Martucci A, Cesareo M, Pinazo-Durán MD, Di Pierro M, Di Marino M, Nucci C, Coletta M, Mancino R. Is there a relationship between dopamine and rhegmatogenous retinal detachment? *Neural Regen Res.* 2020 Feb;15(2):311-314. doi: 10.4103/1673-5374.265559. PMID: 31552904; PMCID: PMC6905326.
- Martucci A, Reurean-Pintilei D, Manole A. Bioavailability and Sustained Plasma Concentrations of CoQ10 in Healthy Volunteers by a Novel Oral Timed-Release Preparation. *Nutrients.* 2019 Feb 28;11(3):527. doi: 10.3390/nu11030527. PMID: 30823449; PMCID: PMC6471387.
- Martucci A, Nucci C. Evidence on neuroprotective properties of coenzyme Q10 in the treatment of glaucoma. *Neural Regen Res.* 2019 Feb;14(2):197-200. doi:10.4103/1673-5374.244781. PMID: 30530997; PMCID: PMC6301180.
- Mancino R, Cesareo M, Martucci A, Di Carlo E, Ciuffoletti E, Giannini C, Morrone LA, Nucci C, Garaci F. Neurodegenerative Process Linking the Eye and the Brain. *Curr Med Chem.* 2019;26(20):3754-3763. doi:10.2174/0929867325666180307114332. PMID: 29521197.

- Martucci A, Toschi N, Cesareo M, Giannini C, Pocobelli G, Garaci F, Mancino R, Nucci C. Spectral Domain Optical Coherence Tomography Assessment of Macular and Optic Nerve Alterations in Patients with Glaucoma and Correlation with Visual Field Index. *J Ophthalmol*. 2018 Oct 8;2018:6581846. doi: 10.1155/2018/6581846. PMID: 30402278; PMCID: PMC6196886.
- Martucci A, Cesareo M, Nucci C, Mancino R. Macular ganglion cells alteration in a patient with left homonymous hemianopia subsequent to surgical excision of an arteriovenous malformation. *Am J Ophthalmol Case Rep*. 2018 Aug 1;12:9-14. doi: 10.1016/j.ajoc.2018.07.009. PMID: 30105312; PMCID: PMC6085272.
- Mancino R, Martucci A, Cesareo M, Giannini C, Corasaniti MT, Bagetta G, Nucci C. Glaucoma and Alzheimer Disease: One Age-Related Neurodegenerative Disease of the Brain. *Curr Neuropharmacol*. 2018;16(7):971-977. doi:10.2174/1570159X16666171206144045. PMID: 29210654; PMCID: PMC6120118.
- Cesareo M, Ciuffoletti E, Martucci A, Sebastiani J, Sorge RP, Lamantea E, Garavaglia B, Ricci F, Cusumano A, Nucci C, Brancati F. Assessment of the retinal posterior pole in dominant optic atrophy by spectral-domain optical coherence tomography and microperimetry. *PLoS One*. 2017 Mar 30;12(3):e0174560. doi: 10.1371/journal.pone.0174560. PMID: 28358911; PMCID: PMC5373574.
- Nucci C, Russo R, Martucci A, Giannini C, Garaci F, Floris R, Bagetta G, Morrone LA. New strategies for neuroprotection in glaucoma, a disease that affects the central nervous system. *Eur J Pharmacol*. 2016 Sep 15;787:119-26. doi: 10.1016/j.ejphar.2016.04.030. Epub 2016 Apr 16. PMID: 27089818.
- Nucci C, Cofini V, Mancino R, Ricci F, Martucci A, Cecilia MR, Ciciarelli V, Zazzara F, Cedrone C, di Orio F. Prevalence and risk factors of vision impairment among children of employees of Telecom, Italy. *Eur J Ophthalmol*. 2016 Jun 10;26(4):379-84. doi: 10.5301/ejo.5000733. Epub 2015 Dec 29. PMID: 26742874.

- Cesareo M, Martucci A, Ciuffoletti E, Mancino R, Cerulli A, Sorge RP, Martorana A, Sancesario G, Nucci C. Association Between Alzheimer's Disease and Glaucoma: A Study Based on Heidelberg Retinal Tomography and Frequency Doubling Technology Perimetry. *Front Neurosci*. 2015 Dec 18;9:479. doi: 10.3389/fnins.2015.00479. PMID: 26733792; PMCID: PMC4683203.
- Nucci C, Martucci A, Cesareo M, Garaci F, Morrone LA, Russo R, Corasaniti MT, Bagetta G, Mancino R. Links among glaucoma, neurodegenerative, and vascular diseases of the central nervous system. *Prog Brain Res*. 2015;221:49-65. doi:10.1016/bs.pbr.2015.04.010. Epub 2015 Jul 2. PMID: 26518072.
- Martucci A, Cesareo M, Napoli D, Sorge RP, Ricci F, Mancino R, Nucci C. Evaluation of pupillary response to light in patients with glaucoma: a study using computerized pupillometry. *Int Ophthalmol*. 2014 Dec;34(6):1241-7. doi:10.1007/s10792-014-9920-1. Epub 2014 Feb 19. PMID: 24550056.
- Nucci C, Varesi C, Martucci A, Cesareo M, Cedrone C, Mancino R, Cerulli L. Efficacy of Timolol 0.1% Gel and a Prostaglandin Analog in an Unfixed Combination Compared to the Corresponding Fixed Combinations. *Eur J Ophthalmol*. 2013 Sep-Oct;23(5):683-689. doi: 10.5301/ejo.5000292. PMID: 23640513.
- Mancino R, Ciuffoletti E, Martucci A, Aiello F, Cedrone C, Cerulli L, Nucci C. Anatomical and functional results of macular hole retinal detachment surgery in patients with high myopia and posterior staphyloma treated with perfluoropropane gas or silicone oil. *Retina*. 2013 Mar;33(3):586-92. doi: 10.1097/IAE.0b013e3182670fd7. PMID: 23042102.

- Nucci C, Martucci A, Mancino R, Cerulli L. Glaucoma progression associated with Leber's hereditary optic neuropathy. *Int Ophthalmol*. 2013 Feb;33(1):75-7. doi: 10.1007/s10792-012-9623-4. Epub 2012 Sep 17. PMID: 22983441.
- Nucci C, Martucci A, Cesareo M, Mancino R, Russo R, Bagetta G, Cerulli L, Garaci FG. Brain involvement in glaucoma: advanced neuroimaging for understanding and monitoring a new target for therapy. *Curr Opin Pharmacol*. 2013 Feb;13(1):128-33. doi: 10.1016/j.coph.2012.08.004. Epub 2012 Sep 13. PMID: 22981808.
- Nucci C, Mancino R, Martucci A, Bolacchi F, Manenti G, Cedrone C, Culasso F, Floris R, Cerulli L, Garaci FG. Comment on the role of 3T diffusion tensor imaging in glaucoma. *Br J Ophthalmol*. 2012 Dec;96(12):1531. doi:10.1136/bjophthalmol-2012-302472. Epub 2012 Sep 8. PMID: 22960094.
- Nucci C, Mancino R, Martucci A, Bolacchi F, Manenti G, Cedrone C, Culasso F, Floris R, Cerulli L, Garaci FG. 3-T Diffusion tensor imaging of the optic nerve in subjects with glaucoma: correlation with GDx-VCC, HRT-III and Stratus optical coherence tomography findings. *Br J Ophthalmol*. 2012 Jul;96(7):976-80. doi: 10.1136/bjophthalmol-2011-301280. Epub 2012 May 24. PMID: 22628535.
- Bolacchi F, Garaci FG, Martucci A, Meschini A, Fornari M, Marziali S, Mancino R, Squillaci E, Floris R,

Cerulli L, Simonetti G, Nucci C. Differences between proximal versus distal intraorbital optic nerve diffusion tensor magnetic resonance imaging properties in glaucoma patients. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2012 Jun 28;53(7):4191-6. doi: 10.1167/iovs.11-9345. PMID:22570349.

- Nucci C, Martucci A, Martorana A, Sancesario GM, Cerulli L. Glaucoma progression associated with altered cerebral spinal fluid levels of amyloid beta and tau proteins. Clin Exp Ophthalmol. 2011 Apr; 39(3):279-81. doi:10.1111/j.1442-9071.2010.02452.x. PMID:20973903.

2009 – 2010

-

- Cerulli L., Martucci A., Cesareo M., Nucci C. "Rapporto SOI 2011 - Il coinvolgimento cerebrale nel Glaucoma".
- Nucci C., Martucci A., Martorana A., Sancesario GM., Cerulli L.. "Glaucoma progression associated with altered cerebral spinal fluid levels of amyloid-beta and tau proteins". Clin. Experiment. Ophthalmol. 2010; Oct 25.
- Martucci A., Cerulli A., Varesi C., Bolacchi F., Garaci F.G., Nucci C. "Valutazione in vivo dei nervi ottici di pazienti glaucomatosi mediante Risonanza Magnetica con tensore di diffusione, confronto con gli indici del GDx Vcc, dell'HRT3 e dell'OCT". Minerva Oftalmologica 2010;52 (suppl. 1, n. 1):29-30
- Varesi C., Aiello F., Martucci A., Ciuffoletti E., Nucci C. "Valutazione dell'azione ipotensiva oculare del timololo allo 0,1% somministrato in associazione a farmaci analoghi delle prostaglandine: confronto con le combinazioni fisse". Minerva Oftalmologica 2010;52 (suppl. 1, n. 1):69-70
- Varesi C., Aiello F., Martucci A., Cerulli A., Feraco A., Di Pierro D., Mancino R., Nucci C. "Valutazione dello stress ossidativo e della capacità antiossidante totale in pazienti con glaucoma". Minerva Oftalmologica 2010;52 (suppl. 1, n. 1):8-9
- Regine F., Aiello F., Martucci A., Ricci F., Nucci C. "Occlusione ricorrente di branca venosa retinica in paziente affetto da gammopatia monoclonale da IgA". Evuision. 2009 Feb;28-30

CORSI

Corsi di aggiornamento

- "ICH-GCP adapted for the UK in English" (002981438)
- Conflict Resolution Training (Good Sense Training)
- Basic Life Support & AED Adulto
- Basic Life Support Pediatrico
- Corso Teorico - Pratico di Eco - Oftalmologia ed OCT
- Corso ESASO: Glaucoma e Superficie Oculare
- Master di aggiornamento SOI - Contattologia
- Master di aggiornamento SOI - Ortottica

CONFERENZE E SEMINARI

Conferenze

- Moderatore I sessione Poster EVER 2024, Palacio de Congresos de Valencia, 3 Novembre 2024
- Moderatore di sessione "World Glaucoma Congress", La Nuvola, Roma 28 Giugno - 1 Luglio 2023
- Presentazione poster a "Arvo Congress 2023", New Orleans 23 - 27 Aprile 2023
- Presentazione poster a "EVER 2023 Valencia", Valencia 13 - 15 Ottobre 2022
- Relatore al Congresso "Il Congresso Internazionale AISG", Marriott Hotel, Milano 15-17 Marzo 2018
- Relatore al Congresso "I Congresso Internazionale AISG", Villa Miani, Roma 16-18 Marzo 2017
- Relatore al Congresso "Il Congresso Congiunto AISG-SIGLA", Le Ciminiere, Catania 9-11 Giugno 2016
- Presentazione poster a "Arvo Congress 2012", Fort Lauderdale 4 - 10 Maggio 2012
- Relatore al Congresso "Il Glaucoma dalla G alla A dubbi e certezze", Nobile Collegio Chimico Farmaceutico, Roma 15 Marzo 2012
- Presentazione poster a "Arvo Congress 2011", Fort Lauderdale 1 - 5 Maggio 2011
- Relatore alla XXV riunione AISG Centro congressi Roma Eventi Piazza Di Spagna, Roma 12 e 13 Marzo 2010

PRESENTAZIONI

Congressi Nazionali e Internazionali

- Presentazione poster all'"EVER 2024", Valencia 3-5 Novembre 2024 dal titolo "Evaluation of the retinal vascular and structural changes in migraine patients treated with anti-CGRP monoclonal antibodies." A. Martucci, M. Lombardo, G. Buffon, NB. Mercuri, M. Albanese, MD. Pinazo Duran, C. Nucci, F. Aiello, M. Cesareo.
- Relatore al corso ESASO "DEDALO 2024, Dry Eye Disease, Advanced Learning in Ophthalmology", Policlinico di "Tor Vergata" Roma 11 Ottobre 2024, titolo relazione: "La gestione del paziente con

- Dry eye Disease e glaucoma".
- Presentazione poster all'"Arvo Congress 2023", New Orleans 23 - 27 Aprile 2023 dal titolo "The performance of Visuprime® in reducing conjunctival bacterial load in patients receiving cataract surgery." A. Martucci, A. Corsi, A. Tiezzi Appolloni.
 - Presentazione poster e relazione all'"EVER 2023 Valencia", Valencia 13 - 15 Ottobre 2022 dal titolo "Evaluation of the neuroprotective effect of metformin in diabetic patients with glaucoma". A. Martucci, F. Carlucci, A. Satriano, M. Cesareo, R. Russo, C. Nucci.
 - Relatore al "World Glaucoma E-Congress 2021" tenuto "On-Line", titolo relazione: "Brain Network Organization In Primary Open Angle Glaucoma: A Study Using Resting-State Functional Magnetic Resonance Imaging". A. Martucci, S. Minosse, F. Garaci, S. Lanzafame, R. Mancino, N. Toschi, N. Nucci.
 - Relatore al "IV Congresso Internazionale AISG", Auditorium della conciliazione, Torino 10-12 Settembre 2020, titolo relazione: "Valutazione delle alterazioni della connettività funzionale cerebrale mediante risonanza magnetica Resting State in pazienti con glaucoma primario ad angolo aperto". A. Martucci, M. Cesareo, C. Giannini, S. Minosse, M. Guerrisi, F. Garaci, N. Toschi, C. Nucci
 - Relatore al "II Congresso Internazionale AISG", Marriott Hotel, Milano 15-17 Marzo 2018, titolo relazione: "Studio delle alterazioni cerebrali in pazienti glaucomatosi mediante risonanza magnetica con tensore di diffusione curtos". A. Martucci, C. Giannini, M. Cesareo, S. Altobelli, N. Toschi, F. Garaci, C. Nucci.
 - Presentazione poster al "II Congresso Internazionale AISG", Marriott Hotel, Milano 15-17 Marzo 2018 dal titolo "Valutazione delle alterazioni degli strati retinici al polo posteriore mediante tomografia a coerenza ottica Spectral Domain in pazienti affetti da glaucoma iniziale". C. Giannini, A. Martucci, I. Corsi, R. Mancino, C. Nucci, M. Cesareo.
 - Relatore al "I Congresso Internazionale AISG", Villa Miani, Roma 16-18 Marzo 2017, titolo relazione: "Studio delle alterazioni morfologiche maculari mediante tomografia a coerenza ottica Spectral Domain in pazienti affetti da glaucoma". A. Martucci, C. Giannini, G. Draghessi, I. Corsi, G. Rovere, M. Cesareo, C. Nucci.
 - Presentazione poster al "I Congresso Internazionale AISG", Villa Miani, Roma 16-18 Marzo 2017 dal titolo "Valutazione del nervo ottico mediante tomografia a coerenza ottica Spectral Domain in pazienti affetti da glaucoma". C. Giannini, A. Martucci, E. Di Carlo, D. Napoli, E. Ciuffoletti, M. Cesareo, C. Nucci.
 - Relatore al "II Congresso Congiunto AISG-SIGLA", Le Ciminiere, Catania 9-11 Giugno 2016, titolo relazione: "Associazione tra malattia di Alzheimer e Glaucoma: studio mediante Tomografia Retinica Heidelberg e Perimetria con Tecnologia a duplicazione di Frequenza Matrix FDT". A. Martucci, M. Cesareo, E. Ciuffoletti, A. Cerulli, C. Giannini, G. Draghessi, C. Nucci.
 - Presentazione Poster al "II Congresso Congiunto AISG-SIGLA", Le Ciminiere, Catania 9-11 Giugno 2016 dal titolo "Valutazione della risposta pupillare alla luce nei pazienti affetti da glaucoma: studio mediante pupillometro computerizzato". A. Martucci, M. Cesareo, D. Napoli, C. Giannini, G. Draghessi, R. Mancino, C. Nucci.
 - Relatore al "XXVIII Congresso Annuale S.I.L.O." Centro Congressi Alexander Hall, Cortina d'Ampezzo, 26-28 Gennaio 2012, titolo relazione: "RMN con tensore di diffusione nei pazienti glaucomatosi correlazione con HRT, GDX e OCT". L. Cerulli, C. Nucci, M. Cesareo, A. Martucci, F. G. Garaci.
 - Presentazione Poster all'"Arvo Congress 2012", Fort Lauderdale Convention Center, Fort Lauderdale, 06-10 maggio 2012 dal titolo "Evaluation Of Photomotor Reflex In Patients With Glaucoma: A Study Using Computerized Pupillometry". A. Martucci, M. A. Stile. E. Ciuffoletti, D. Napoli, R. Mancino, L. Cerulli, C. Nucci.
 - Presentazione Poster all'"Arvo Congress 2012", Fort Lauderdale Convention Center, Fort Lauderdale, 06-10 maggio 2012 dal titolo "Differences Between Proximal And Distal Intraorbital Optic Nerve Diffusion Tensor-MRI Indexes In Glaucoma Patients". C. Nucci, A. Martucci, R. Mancino, F. Bolacchi, R. Floris, G. Simonetti, L. Cerulli, F. G. Garaci.
 - Presentazione Poster all'"Arvo Congress 2011", Fort Lauderdale Convention Center, Fort Lauderdale, 01-05 maggio 2011 dal titolo "3T Diffusion Tensor MR Imaging Assessment Of Optic Nerve Correlates With GDX Vcc, HRT-III And Stratus OCT Indexes In Glaucoma Patients". A. Martucci, A. Cerulli, R. Mancino, F. Bolacchi, C. Cedrone, R. Floris, F. G. Garaci, C. Nucci.
 - Poster all'"Arvo Congress 2010", Fort Lauderdale Convention Center, Fort Lauderdale, 02-06 maggio 2010 dal titolo "Assessment of Optic Nerve Head and Retinal Nerve Fibre Layer Changes and Evaluation of Frequency of Glaucoma in Patients with Alzheimer's Disease". M. Cesareo, P. Greco, A. Martucci, M. Chiarucci, A. Martorana, R. Sorge, G. Sancesario, L. Cerulli, C. Nucci.
 - Poster all'"Arvo Congress 2010", Fort Lauderdale Convention Center, Fort Lauderdale, 02-06 maggio 2010 dal titolo "Oxidative stress and total anti-oxidant capacity (ORAC) in primary open-angle glaucoma". C. Varesi, F. Aiello, A. Martucci, A. Cerulli, A. Feraco, D. Di Pierro, R. Mancino C. Nucci.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Nazionali

1. Premio Raffaele Giuliano 2014: Per l'impegno e per la qualità della produzione scientifica. (Roma)
2. Premio A.I.S.G per il miglior Poster 2010. (Roma)

Internazionali

1. Miglior Poster Aurora 2016 (III classificato). (Internazionale, Barcellona)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del [Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali](#).

Si dichiara che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R.445 del 2000.

Roma, 06/11/24

Dr. Alessio Martucci

